# RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL (article 36 et règle 70 du PCT)

1				
REC'D	1	0	SEP	2004
W!PO	-	_		

Référence du dossier du déposant ou du mandataire		POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)				
Demande Internationale No. PCT/FR 03/00270				Date du dépôt international 28.01.2003	(jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 23.10.2002
	ication i 65/00	nterna	ationale des brevets (CIB	l) ou à la fois classification nat	ionale et CIB	
Dépos DÜR	ant R AUT	OM	OTION GMBH et al.			
1.	Le pré interna	sent itiona	rapport d'examen prél al, est transmis au dép	iminaire international, étab osant conformément à l'ar	li par l'administarat ticle 36.	ion chargée de l'examen préliminaire
2.	Ce RA	PPC	RT comprend 5 feuill	les, y compris la présente f	euille de couverture	е.
	Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).					
	Ces annexes comprennent feuilles.					
3.	Le pr	ésen	t rapport contient des Base de l'opinion	indications et les pages co	rrespondantes rela	tives aux points suivants :
	11		Priorité			
	III		nventive et la			
	N/		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
	٧	×	Déclaration motivée d'application industr	selon la règle 66.2(a)(ii) q delle; citations et explicatio	uant à la nouveaut ns à l'appui de cett	é, l'activité inventive et la possibilité e déclaration
	۷l		Certains documents			
1	VII		Irrégularités dans la	demande internationale		
	VIII		Observations relative	ves à la demande internation	onale .	·
Dat	te de pr	ésent	ation de la demande d'ex	kamen préliminaire	Date d'achèvement	du présent rapport
	.05.20				09.09.2004	
No pré	m et ad Sliminai:	e inte	postale de l'adminstration		Fonctionnaire autor	risé
-	<u>Ø</u>	, C	Office européen des brev 0-80298 Munich 141 + 40 89 2399 - 0 Tx: 5		Spinelli, V N° de téléphone +4	49 89 2399-2903
-		_ F	ax: +49 89 2399 - 4465		1	

#### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/00270

I.	Base	du	rapp	ort
----	------	----	------	-----

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport , comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)): **Description, Pages** telles qu'initialement déposées

Revendications, No.

1-8, 10-14

1-22

telles qu'initialement déposées

**Dessins, Feuilles** 

1/6-6/6

telles qu'initialement déposées

2. En ce qui concerne la langue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point. Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ,qui est: ☐ la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)). la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)). la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou 55.3). 3. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acide aminés divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des

séc	quences:
	contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.
	déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
	remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.
	remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
	La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.
	La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listages des séquences Présenté par écrit, a été fournie.

4. Les modifications ont entraîné l'annulation
--

de la description,	pages:
des revendications,	nos:
des dessins,	feuilles

### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/00270

5.	Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle
	70.2(c)) :

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications 1-8,10-14

Non: Revendications

Activité inventive Oui: Revendications 1-8,10-14

Non: Revendications

Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-8,10-14

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

### RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/00270 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

#### Partie V.

 Il est fait référence aux documents suivants : D1= FR-A-2 756 815;

D2= WO-A-00 78 594.

- 2.1 Suivant l'exposé du document D1 (voir en particulier page 7, ligne 27-page 12, ligne 5 et les figures 1A,1B,1C,2A,2B) on connaît une installation comportant un seul convoyeur disposé suivant la ligne médiane du trajet des charges à l'aide d'une chaîne à effet tracteur et d'un rail courant tout le long de l'installation, dont la disposition de l'ensemble correspond à la configuration décrite dans la partie introductive de la revendication 1.
- 2.2 L'installation décrite dans le document D2 ne montre aucune modification dans l'effet tracteur du moyen connu par le document D1 en ce que le document D2 divulgue seulement, au lieu de la chaîne (D1), un câble à rôle exclusivement tracteur (13) distinct d'un système support fixe auquel est dévolu le rôle porteur. En outre est présente dans le document D2, de façon similaire au document D1,:
  - un rail (12) qui court tout le long de l'installation;
  - chaque charge est suspendue à ce rail porteur fixe par un chariot mobile (5);
  - ledit chariot est guidé dans son déplacement par coulissement sur ledit rail fixe 12 et accroché par un dispositif (31) au câble tracteur (13).
- 2.3 Donc une différence primaire entre la revendication 1 de la demande est observée par rapport à l'état de l'art tel que défini par les documents D1 et/ou D2, à savoir que chaque câble de l'installation sous examen est à la fois tracteur et porteur; secondairement que les charges suspendues et exclusivement portées par les câbles entre les roues de guidage du câble tendu dessus; enfin les convoyeurs de la demande sont symétriques disposés de part et d'autre du trajet des charges, lesquelles circulent entre les deux convoyeurs, chacune suspendue par des bras perpendiculaires aux deux convoyeurs.
- 2.4 Les améliorations apportées à l'état de l'art connu dans le domaine par la présente demande sont évidentes, à savoir:
  - Combinaison du rôle moyen porteur et de celui tracteur des câbles transporteurs dans chaque convoyeur pour les charges transportées, en étant maintenus tendus sur des roues de guidage dans un circuit prédeterminé;
  - capacité d'équilibrage d'un pendule de suspension d'une charge déterminée à

## RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/00270 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

un câble déterminé passant sur une roue de guidage avec l'autre pendule associé à la même charge et au même câble, les deux forcements dans une zone du circuit ou' le câble est libre de tout guidage, voir des trajets en dénivellations.

- 3. Les autres documents cités ne comportent des solutions similaires ni suggèrent des installations avec les mêmes péculiarités: le sujet de la revendication 1 est nouveau et inventif vis-à-vis des connaissances de l'homme du métier représentées par les documents D1 et D2.
  La revendication 1 répond aux conditions définies par l'article 33(1-4) PCT.
- 4. Les revendications 2 à 8, et 10 à 14, dépendantes de la revendication principale 1, montrent des modifications à l'installation principale revendiquée qui ne sont pas antériorisées par les documents cités: le sujet des revendications 2 à 8 et 10 à 14 est aussi nouveau et inventif.
  Les revendications 2 à 8 et 10 à 14 satisfont aux requisites de l'art.33(1-4) PCT.
- 5. Contrairement à ce qu'exige la règle 5.1 a) ii) PCT, la description n'indique pas l'état de la technique antérieure pertinent exposé dans les documents D1 et D2 et ne cite pas ces documents.
- Le texte de la revendication 9 n'est pas compris dans le jeu des revendications revendiquées dans la demande.